

2° Le *T. Majorana* Pers. n'est pas, à vrai dire, une espèce mais une variété extrême du *T. capitatum* L., à capitules petits, subglobuleux ou ovoïdes.

3° La plante des Baléares distribuée par M. Porta comme *T. Majorana* Pers. est une variété (*spicatum* Nob.) à capitules oblongs, correspondant aux variétés *spicatum* des *Origanum*, par exemple, forme intermédiaire entre nos var. *genuinum* et *gracillimum* du type Linnéen, mais à tiges du double plus épaisses que celles de la dernière de ces variétés, et dès lors non *subfiliformi*, comme le dit Persoon dans sa diagnose.

4° Enfin le nom de *T. Willkommii* Porta (*T. Majorana* Willk. non Pers.), établi en 1887, doit rentrer dans la synonymie, étant primé par le nom de *T. majoricum* Rouy, créé en 1881 pour la même plante.

## SÉANCE DU 27 JUILLET 1888.

PRÉSIDENCE DE M. DUCHARTRE.

M. Malinvaud, secrétaire général, présente les excuses de M. Mangin, secrétaire, qui n'a pu venir à la séance, et donne lecture du procès-verbal de la séance du 13 juillet, dont la rédaction est adoptée.

Sur l'invitation de M. le Président, M. Maury prend place au bureau pour assister M. le Secrétaire général pendant la séance.

M. le Président annonce une nouvelle présentation.

*Dons faits à la Société :*

Battandier et Trabut, *Flore de l'Algérie*, 1<sup>er</sup> fascicule (Thalamiflores).

Bornet et Flahault, *Note sur deux nouveaux genres d'Algues perforantes*.

Briard, *Florule cryptogamique de l'Aube*.

Clos, *De la dimidiation dans le règne végétal*.

— Louis Gérard et les précurseurs de la méthode naturelle.

Couvreur, *Le microscope et ses applications à l'étude des végétaux et des animaux*.

De Ferry de la Bellone, *La Truffe, étude sur les Truffes et les truffières*.

Gadeau de Kerville, *Note sur les variations des grains et des pépins chez les Vignes cultivées de l'ancien monde.*

Gadeceau, *Ascension botanique du col du Galibier.*

Gandoger, *Flora Europæ*, t. XIV et XV.

Guinier, *Sur la théorie de la sève descendante.*

Hue, *Addenda nova ad Lichenographiam europæam*; pars posterior.

Lignier, *Sur la structure des Lécythidées.*

L. Pierre, *Flore forestière de la Cochinchine*, fasc. 9, 10 et 11.

Louis Planchon, *Étude sur les produits de la feuille des Sapotées.*

B. Renault, *Les Plantes fossiles.*

O.-J. Richard, *Le Jardin d'hiver.*

Roze, *Le Jardin des plantes en 1636.*

F. Sahut, *Rapport sur un ouvrage intitulé : Manuel de l'acclimateur.*

P. Vuillemin, *La Biologie végétale.*

R. Zeiller, *Flore fossile du bassin houiller de Valenciennes* (texte).

[Don du Ministère des travaux publics.]

Leo Errera, *Notes de technique microscopique.*

Bauernfeind, *Gedachtnisrede auf Joseph von Fraunhofer.*

F. Cohn, *Ueber Mandragora.*

— et Engler, *Das botanische Museum der Universität Breslau.*

Drude, *Pflanzen Geographie.*

Johannsen, *Bemerkungen über mehlige und glasige Gerste.*

Baker, *Handbook of the Amaryllidæ.*

— *A Synopsis of the Tillandsiæ.*

G. Engelmann, *The botanical Works*, collected for H. Shaw, edited by W. Trelease and Asa Gray. (Don de M. Henry Shaw.)

Farlow and Seymour, *A provisional Host-index of the Fungi of the United States*, part. I. Polypetalæ.

Oliver, *On the Trapella, a new genus of Pedalineeæ.*

Woodworth, *The apical cell of Fucus.*

Martelli, *Una forma singolare di Agaricus.*

— *Due Funghi nuovi.*

Siragusa, *Ricerche sul geotropismo.*

*Paléontologie française*, etc., par une réunion de paléontologistes : *Végétaux*, livr. 39 ; — *Animaux vertébrés*, livr. 14.

*Société botanique rochelaise*, Bulletin n° 9 (1887). [Don de M. Foucaud.]

*Mémoire de la Société nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers*, année 1887.

*Revue scientifique du Bourbonnais*, 2 numéros.

*Revue horticole des Bouches-du-Rhône*, 2 numéros.

*Académie d'Hippone*, 2 Bulletins.

*Bulletin de la Société des études indo-chinoises de Saigon*, un numéro.

*Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar*, 27<sup>e</sup>, 28<sup>e</sup> et 29<sup>e</sup> années (1886 à 1889), 1 volume.

*Bulletin du cercle floral d'Anvers*, n<sup>os</sup> IV et V.

*Annual Report of the board of Regents of the Smithsonian Institution for 1885*, part. II.

*Journal and Proceedings of the Royal Society of New South-Wales*, for 1887.

*Boletim da Sociedade de geographia de Lisboa*, 4 numéros.

*Bolletino della Societa di Naturalisti in Napoli*, 1 fascicule.

*Memorias de la Sociedad cientifica Antonio Alzate*, 2 numéros.

M. le Secrétaire général a reçu, pour être déposé dans la bibliothèque de la Société, un ouvrage manuscrit intitulé : *Liste des plantes qui croissent spontanément dans l'arrondissement de Confolens (Charente)*, dressée par M. Jean-Jacques Crévélér, membre de la Société botanique de France. M. Malinvaud donne quelques détails sur ce Catalogue, dont il se propose de donner plus tard une analyse dans le Bulletin de la Société.

M. de Seynes présente à la Société le fascicule II de ses *Recherches sur les végétaux inférieurs*. Il a groupé dans ce fascicule sous une forme monographique, comme dans le précédent, des observations relatives au système cellulaire du réceptacle du *Polyporus sulfureus* et au rôle des épaisissements cellulaires de la paroi, continuant ainsi l'étude comparée des divers états de la cellule présentés par les cellules fongiques. Mais le but principal de ce travail est d'établir l'existence chez les Polyporés de réceptacles uniquement conidipores comparables aux pycnides des Sphériacés. L'auteur a groupé avec ses propres observations les faits les mieux établis sur la nature des *Ptychogaster* et des *Ceratomyces*, qui doivent rentrer dans les Polyporés à titre de pycnides ; l'examen des caractères communs du réceptacle et du développement des conidies chez les diverses formes de pycnides de Polypores fait l'objet d'un chapitre spécial. L'analyse micrographique de plusieurs exemplaires d'un Polypore nommé suivant les auteurs *P. sericellus* Sacc., *P. rufescens* Fr., *P. biennis* Bull., a révélé l'existence, dans l'intérieur des tubes, d'un appareil conidien se substituant à l'hyménium basidiosporé. Ces conidies se produisent aussi parfois dans le pseudoparenchyme du chapeau du pied et jusque dans le mycé-

lium. Ce foisonnement de conidies est comparable à ce qui se passe chez les *Nyctalis* parmi les Agaricinés. L'auteur admet en effet avec de Bary que les chlamydospores observées chez le *N. parasitica* Fr. lui appartiennent réellement et ne doivent pas être attribuées à une production parasitaire. Il termine en montrant les rapprochements à établir entre le polymorphisme reproducteur, constaté par Tulasne chez les Thécasporés et celui qui ressort pour les Basidiosporés des faits réunis dans les fascicules I et II de ses propres recherches.

M. Malinvaud annonce qu'un nouveau fascicule de plantes des environs de Clermont-Ferrand, envoyé à la Société par le frère Héribaude, sera distribué aux membres présents après la séance; les espèces qui le composent en nombreux échantillons sont : *Biscutella Lamottei* Jord., *Rapistrum Linnæanum* Boiss., *Galium virgultorum* Lamotte, *Convolvulus lineatus* L., *Lycopodium Chamæcyparissus* L.

M. le Président donne lecture d'une lettre de M. le Ministre de l'Agriculture, l'informant qu'il a accordé, sur le crédit des Encouragements à l'Agriculture, une subvention de 1000 francs à la Société botanique de France. Cette subvention est accordée par M. le Ministre pour être décernée au nom du Gouvernement de la République.

M. le Président se fait l'interprète des sentiments de profonde gratitude de la Société pour ce nouveau témoignage d'intérêt que veulent bien lui accorder les Pouvoirs publics.

M. le Secrétaire général donne lecture de lettres de MM. le docteur Simon Pons et Respaud, qui remercient la Société de les avoir admis au nombre de ses membres; puis il annonce, au nom de M. Antoine Le Grand, la découverte, faite récemment par ce dernier dans un marais inexploré des environs de Bourges, du *Scirpus Holoschænus*, nouveau pour le département du Cher. M. Malinvaud rappelle que cette espèce est abondante dans plusieurs localités de l'Aveyron, où sa présence a été constatée pendant la session tenue par la Société dans les Cévennes en 1886. On sait qu'elle est répandue sur les rivages de la Méditerranée et ceux de l'Océan jusqu'à l'embouchure de la Loire, et il est intéressant de la signaler dans un département aussi central que le Cher.